

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО  
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР  
А.В. Корячко

**Риск-менеджмент**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики, менеджмента и организации производства**

Учебный план v38.03.02\_21\_00.plx  
38.03.02 Менеджмент

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	<b>8 (4.2)</b>		Итого	
	16			
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	8	8	8	8
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	24,25	24,25	24,25	24,25
Контактная работа	24,25	24,25	24,25	24,25
Сам. работа	75	75	75	75
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

*к.э.н., доц., Куприянова Марина Владимировна*

Рабочая программа дисциплины

**Риск-менеджмент**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

составлена на основании учебного плана:

38.03.02 Менеджмент

утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от 18.05.2022 г. № 9

Срок действия программы: 2021-2026 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры **Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры **Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры **Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Цель дисциплины – формирование у студентов профессиональных компетенций в сфере управления рисками, освоения современных теоретических концепций, методов и подходов к измерению, контролю и управлению рисками.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	формирование знаний, необходимых для понимания особенностей проявления рисков, их классификацией и методов прогнозирования;
1.4	изучение методов принятия решений в условиях неопределенности;
1.5	овладение способами и методами эффективного управления рисками;
1.6	формирование способностей к проведению исследований источников возникновения рисков, систематизации факторов и проведения их оценки для принятия решений и разрешению проблемных ситуаций;
1.7	развитие способности использования для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	WorldSkills: Управление жизненным циклом
2.1.2	Внешнеэкономическая деятельность предприятия
2.1.3	Логистика
2.1.4	Специальная оценка условий труда
2.1.5	Управление продажами и взаимоотношениями с клиентами (CRM)
2.1.6	Финансовый менеджмент
2.1.7	Ценообразование
2.1.8	Информационно-аналитическая практика
2.1.9	Кадры и оплата труда
2.1.10	Методы принятия управленческих решений
2.1.11	Планирование и контроллинг на предприятии
2.1.12	Управление ресурсами и затраты предприятия
2.1.13	Организация документирования управленческой деятельности
2.1.14	Организация и нормирование труда
2.1.15	Организация производства
2.1.16	Стратегический менеджмент
2.1.17	Менеджмент
2.1.18	Технология машиностроения
2.1.19	Машины и оборудование промышленных предприятий
2.1.20	Экономика предприятий
2.1.21	Компьютерная графика
2.1.22	Ознакомительная практика
2.1.23	Основы материаловедения
2.1.24	Научные основы инновационных технологий
2.1.25	WorldSkills: Предпринимательство
2.1.26	Эргономика рабочего пространства
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Организационно-управленческая практика
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
2.2.3	Преддипломная практика

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>
<b>ОПК-3: Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия</b>

<b>ОПК-3.1. Применяет различные методы для обоснования, выбора и принятия организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости</b>
<b>Знать</b> основы управления рисками на предприятиях;
<b>Уметь</b> проводить экономическое обоснование принимаемых решений в области управления рисками;
<b>Владеть</b> понятийным аппаратом экономического обоснования принимаемых решений в области управления рисками;
<b>ОПК-3.2. Разрабатывает мероприятия по реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды</b>
<b>Знать</b> инструменты и методы принятия решений в области управления рисками;
<b>Уметь</b> разрабатывать план мероприятий по защите от рисков
<b>Владеть</b> инструментами и методами организации процесса внедрения программ по управлению рисками в деятельность предприятия
<b>ОПК-3.3. Прогнозирует и оценивает последствия принятия организационно-управленческих решений</b>
<b>Знать</b> основы анализа деятельности организации и оценки рисков с целью обоснования рационального управленческого решения.
<b>Уметь</b> принимать решения о выборе методов оценки и прогноза последствий организационно-управленческих решений
<b>Владеть</b> методами анализа и оценки степени риска;

**ПК-1: Способен обосновывать управленческие решения**

<b>ПК-1.1. Формирует возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей</b>
<b>Знать</b> принципы разработки систем целевых показателей
<b>Уметь</b> выявлять факторы, определяющие риски, и проводить оценку рисков с целью обоснования рационального управленческого решения
<b>Владеть</b> навыками оценки рисков и экономической эффективности деятельности организации, навыками принятия управленческих решений с учетом оценки рисков

**ПК-3: Способен осуществлять тактическое управление процессами организации производства и сетей поставок, оперативного планирования производственной деятельности на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)**

<b>ПК-3.1. Разрабатывает предложения по повышению эффективности деятельности организации (в том числе машиностроительной)</b>
<b>Знать</b> способы повышения эффективности деятельности организаций, в т.ч. в машиностроительном производстве
<b>Уметь</b> проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании;
<b>Владеть</b> навыками формирования и обоснования предложений по улучшению работы предприятий

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	основы управления рисками на предприятиях;
3.1.2	инструменты и методы принятия решений в области управления рисками;
3.1.3	основы анализа деятельности организации и оценки рисков с целью обоснования рационального управленческого решения;
3.1.4	способы повышения эффективности деятельности организаций, в т.ч. в машиностроительном производстве;
3.1.5	принципы разработки систем целевых показателей.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	проводить экономическое обоснование принимаемых решений в области управления рисками;
3.2.2	разрабатывать план мероприятий по защите от рисков;
3.2.3	принимать решения о выборе методов оценки и прогноза последствий организационно-управленческих решений

3.2.4	проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании;
3.2.5	выявлять факторы, определяющие риски, и проводить оценку рисков с целью обоснования рационального управленческого решения.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	понятийным аппаратом экономического обоснования принимаемых решений в области управления рисками;
3.3.2	инструментами и методами организации процесса внедрения программ по управлению рисками в деятельность предприятия;
3.3.3	методами анализа и оценки степени риска;
3.3.4	навыками формирования и обоснования предложений по улучшению работы предприятий;
3.3.5	навыками оценки рисков и экономической эффективности деятельности организации, навыками принятия управленческих решений с учетом оценки рисков.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	<b>Раздел 1. Теоретическое обучение</b>					
1.1	Введение в риск-менеджмент /Тема/	8	0			
1.2	Процессы управления риском. Категории «риск» и «доходность». Основные элементы и этапы управления риском. Манипулирование риском. Глобальные задачи в области управления рисками: применение риск менеджмента; управление рисками по их типам; точность оценок рисков. Функции риск-менеджмента. Организация риск-менеджмента. Понятия: интуиция, инсайт, эвристика. Правила риск-менеджмента. Расчет коэффициента риска. Функции отдела рискованных вложений капитала. Информационное обеспечение функционирования риск-менеджмента. Перечень документов, характеризующих финансовое состояние организации. /Лек/	8	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.2-3 ОПК-3.3-3 ПК-3.1-3 ПК-1.1-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.3	Выполнение практических заданий, ответы на вопросы по теме. /Пр/	8	2	ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.3-В ПК-3.1-У ПК-1.1-У ПК-1.1-В ОПК-3.2-У ПК-3.1-В ОПК-3.3-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.4	Повторение изученного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным заданиям. /Ср/	8	15	ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.3-В ПК-3.1-У ПК-1.1-У ПК-1.1-В ОПК-3.2-У ПК-3.1-В ОПК-3.3-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.5	Виды рисков /Тема/	8	0			

1.6	Классификация рисков по их функциональной направленности. Чистые и спекулятивные риски. Производственный риск. Коммерческий риск. Финансовый риск. Риски зависимости от основной причины их возникновения. Риски, связанные с покупательной способностью денег. Инвестиционные риски. Производственный риск. Коммерческий риск. Финансовый риск. Селективные риски. Риск банкротства. Биржевые риски. Транспортный риск – четыре группы по степени ответственности (Е, F, С, D.). Валютный риск. Региональный риск. Отраслевой риск. Инновационный риск. Риски неисполнения хозяйственных договоров. Риски изменения рыночной конъюнктуры и усиления конкуренции. Риски возникновения непредвиденных расходов и снижения доходов. Риски потери имущества бизнеса. Риск невостребованности продукции. Форс – мажорные риски. /Лек/	8	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.2-3 ОПК-3.3-3 ПК-3.1-3 ПК-1.1-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.7	Выполнение практических заданий, ответы на вопросы по теме. /Пр/	8	2	ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.3-В ПК-3.1-У ПК-1.1-У ПК-1.1-В ОПК-3.2-У ПК-3.1-В ОПК-3.3-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.8	Повторение изученного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным заданиям. /Ср/	8	20	ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.3-В ПК-3.1-У ПК-1.1-У ПК-1.1-В ОПК-3.2-У ПК-3.1-В ОПК-3.3-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.9	Идентификация и концептуальные направления анализа рисков /Тема/	8	0			

1.10	<p>Качественный анализ. Количественной оценки. Этапы идентификации и анализа рисков. Принципы информационного обеспечения системы управления риском. Полезность информации. Эффективность управления риском. Доступность информации. Достоверность информации. Общие группы источников информации при анализе конкретных рисков. Информационная система, обслуживающая процесс управления рисками. Визуализация рисков. Приемы визуализации рисков. Плотность распределения в связи с реализацией предупредительного мероприятия. Концепция приемлемого риска. Пороговые значения риска. Рисковый капитал. Система неопределенностей. Полная неопределенность. Полная определенность. Частичная неопределенность. Критерии определения оптимальности в сфере неопределенности. Определение степени риска. Методы оценки риска: количественный и качественный. Внутренняя норма доходности (IRR); ожидаемая норма доходности (ERR). Коэффициент вариации (CV). Нормальное распределение вероятностей и кривая рисков. Эмпирическая шкала допустимого уровня риска. Кривая рисков. Методы экспертных оценок при определении степени риска. Концепция рисковой стоимости (Value at risk – VAR). Ключевые параметры определения рисковой стоимости (VAR). Объективный метод установления доверительного интервала и временного горизонта. Традиционные техники аппроксимации распределения <math>Rt(T)</math>: параметрический метод; моделирование по историческим данным; метод Монте – Карло; анализ сценариев. /Лек/</p>	8	6	<p>ОПК-3.1-3 ОПК-3.2-3 ОПК-3.3-3 ПК-3.1-3 ПК-1.1-3</p>	<p>Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4</p>	Контрольные вопросы, зачет
1.11	<p>Выполнение практических заданий, ответы на вопросы по теме. /Пр/</p>	8	2	<p>ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.3-В ПК-3.1-У ПК-1.1-У ПК-1.1-В ОПК-3.2-У ПК-3.1-В ОПК-3.3-У ОПК-3.2-В</p>	<p>Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4</p>	Контрольные вопросы, зачет
1.12	<p>Повторение изученного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным заданиям. /Ср/</p>	8	20	<p>ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.3-В ПК-3.1-У ПК-1.1-У ПК-1.1-В ОПК-3.2-У ПК-3.1-В ОПК-3.3-У ОПК-3.2-В</p>	<p>Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4</p>	Контрольные вопросы, зачет
1.13	<p>Процесс управления рисками в организации и его этапы /Тема/</p>	8	0			

1.14	Идентификация и анализ риска. Анализ альтернатив управления риском. Методы минимизации негативного влияния неблагоприятных событий. Классификация методов управления рисками. Выбор методов управления риском. Исполнение выбранного метода управления риском. Мониторинг результатов и совершенствование системы управления риском. Методы управления рисками (четыре группы). Методы уклонения от риска. Схема методов управления рисками. Ограничения применения методов управления рисками. Основные реквизиты страхового полиса или свидетельства. Основные контракты, заключаемые при передаче риска. Методы локализации и диссипации риска. Четыре основных вида интеграции, как способ минимизации риска. Диверсификация, как разновидность методов диссипации риска. Виды диверсификации. Методы компенсации риска, как упреждающие методы управления рисками. Снижение предпринимательских рисков. Методы проверки деловых партнеров правила пяти «С». Управление информационными рисками. Группы информационных рисков. Методы финансирования рисков и схема их классификации. Покрытие убытка из текущего дохода (Current expensing of losses). Покрытие убытка из резервов (Reserving). Покрытие убытка за счет использования займа (Borrowing). Покрытие убытка на основе самострахования (Self-Insurance). Создание кэптивных страховых организаций (captive insurance). Покрытие ущерба за счет передачи ответственности на основе договора (Contractual transfer). Покрытие убытка на основе поддержки государственных либо муниципальных органов (Budget support). Покрытие убытка на основе спонсорства (Sponsorship). /Лек/	8	6	ОПК-3.1-3 ОПК-3.2-3 ОПК-3.3-3 ПК-3.1-3 ПК-1.1-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.15	Выполнение практических заданий, ответы на вопросы по теме. /Пр/	8	2	ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.3-В ПК-3.1-У ПК-1.1-У ПК-1.1-В ОПК-3.2-У ПК-3.1-В ОПК-3.3-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.16	Повторение изученного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным заданиям. /Ср/	8	20	ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.3-В ПК-3.1-У ПК-1.1-У ПК-1.1-В ОПК-3.2-У ПК-3.1-В ОПК-3.3-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
<b>Раздел 2. Промежуточная аттестация</b>						
2.1	Подготовка к экзамену /Тема/	8	0			

2.2	Подготовка к экзамену и промежуточной аттестации /ИКР/	8	0,25	ОПК-3.1-3 ОПК-3.2-3 ОПК-3.3-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.3-В ПК-3.1-У ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-3.1-3 ПК-1.1-3 ОПК-3.2-У ПК-3.1-В ОПК-3.3-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7	Контрольные вопросы, зачет
2.3	Проведение зачета /Зачёт/	8	8,75	ОПК-3.1-3 ОПК-3.2-3 ОПК-3.3-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.3-В ПК-3.1-У ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-3.1-3 ПК-1.1-3 ОПК-3.2-У ПК-3.1-В ОПК-3.3-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7	Контрольные вопросы

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы по дисциплине "Риск-менеджмент" представлены в Приложении

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.1	Балдин К. В.	Управление рисками : учебное пособие	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012, 512 с.	5-238-00861-9, <a href="http://www.iprbookshop.ru/10513.html">http://www.iprbookshop.ru/10513.html</a>
Л1.2	Балдин К. В., Воробьев С. Н.	Управление рисками : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления (060000)	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 511 с.	5-238-00861-9, <a href="http://www.iprbookshop.ru/71229.html">http://www.iprbookshop.ru/71229.html</a>
Л1.3	Пасько Е. А.	Риск-менеджмент в корпоративном бизнесе : курс лекций на английском языке. направление подготовки 38.04.08 - финансы и кредит. магистерская программа «корпоративные финансы»	Ставрополь: СКФУ, 2016, 110 с.	, <a href="https://e.lanbook.com/book/155618">https://e.lanbook.com/book/155618</a>

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.4	Барбаумов, В. Е., Рогов, М. А., Щукин, Д. Ф., Ситникова, Н. Ю., Бурков, П. В., Тихомиров, С. Н., Лобанов, А. А., Замковой, С. В., Шпрингель, В. К., Голембиовский, Д. Ю., Лобанова, А. А., Чугунова, А. В.	Энциклопедия финансового риск-менеджмента	Москва: Альпина Бизнес Букс, 2020, 932 с.	978-5-9614- 0824-9, <a href="http://www.iprbookshop.ru/96867.html">http://www.iprbookshop.ru/ 96867.html</a>
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Титаренко Б. П.	Управление рисками в инновационных проектах : монография	Москва: Московский государствен ный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011, 144 с.	978-5-7264- 0548-3, <a href="http://www.iprbookshop.ru/16322.html">http://www.iprbookshop.ru/ 16322.html</a>
Л2.2	Алексеев В. Б., Кутлыева Г. М., Мочалова Ю. И.	Управление рисками в производственно-хозяйственной деятельности предприятия : учебно-методическое пособие	Москва: Российский университет дружбы народов, 2013, 88 с.	978-5-209- 04695-0, <a href="http://www.iprbookshop.ru/22224.html">http://www.iprbookshop.ru/ 22224.html</a>
Л2.3	Фирсова О. А.	Управление рисками организаций : учебно-методическое пособие	Орел: Межрегиональ ная Академия безопасности и выживания (МАБИБ), 2014, 82 с.	2227-8397, <a href="http://www.iprbookshop.ru/33447.html">http://www.iprbookshop.ru/ 33447.html</a>
Л2.4	Шкурко В. Е., Гребенкин А. В.	Управление рисками проектов : учебное пособие	Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014, 184 с.	978-5-7996- 1266-5, <a href="http://www.iprbookshop.ru/65997.html">http://www.iprbookshop.ru/ 65997.html</a>
Л2.5	Рахимова Н. Н.	Управление рисками, системный анализ и моделирование : учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государствен ный университет, ЭБС АСВ, 2016, 191 с.	978-5-7410- 1538-4, <a href="http://www.iprbookshop.ru/69961.html">http://www.iprbookshop.ru/ 69961.html</a>
Л2.6	Кулешова Е. В.	Управление рисками проектов : учебное пособие	Томск: Томский государствен ный университет систем управления и радиоэлектрон ики, Эль Контент, 2015, 188 с.	978-5-4332- 0251-1, <a href="http://www.iprbookshop.ru/72205.html">http://www.iprbookshop.ru/ 72205.html</a>

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.7	Пономарев В. А., Воскресенская А. Н., Федорова Н. В., Борисенко В. П., Царегородцев Ю. Н.	Управление инвестициями. Управление персоналом. Основы управления персоналом. Управление проектами. Управление рисками. Выпуск 6 : глоссарий	Москва: Московский гуманитарный университет, 2013, 216 с.	978-5-98079-918-2, <a href="http://www.iprbookshop.ru/22466.html">http://www.iprbookshop.ru/22466.html</a>
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ [Электронный ресурс]. – URL: <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> .			
Э2	Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. – URL: <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> .			
Э3	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: <a href="https://iprbookshop.ru/">https://iprbookshop.ru/</a>			
Э4	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: <a href="https://elib.rsreu.ru/">https://elib.rsreu.ru/</a>			
<b>6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем</b>				
<b>6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства</b>				
<b>Наименование</b>		<b>Описание</b>		
Операционная система Windows		Коммерческая лицензия		
Adobe Acrobat Reader		Свободное ПО		
LibreOffice		Свободное ПО		
OpenOffice		Свободное ПО		
Chrome		Свободное ПО		
Firefox		Свободное ПО		
7 Zip		Свободное ПО		
Операционная система Windows XP		Microsoft Imagine, номер подписки 700102019, бессрочно		
Операционная система Windows XP				
Kaspersky Endpoint Security		Коммерческая лицензия		
ProjectLibre		Свободное ПО		
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>				
6.3.2.1	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>			
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>			
6.3.2.3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)			

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	414 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран. Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W) ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ
2	325 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (30 посадочных мест), магнитно-маркерная доска. Мультимедиа проектор (Beng mx 507), 1 экран. ПК: Intel Pentium G3260/4Gb. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.
3	319 лабораторный учебный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (24 посадочных мест), аудиторная доска, экран, проектор Toshiba TDP-T45. ПК: Intel Pentium G3260/4Gb – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.
4	501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест) ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ

**8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методические указания к дисциплине "Риск-менеджмент")

**Подписано заведующим кафедры**

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой ЭМОП  
Простая подпись

**Подписано заведующим выпускающей кафедры**

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой ЭМОП  
Простая подпись

**Подписано проректором по УР**

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе  
Простая подпись